

# Umfassende Atemwegstherapie

Sauerstofftherapie, Aerosoltherapie, Atemtrainer



**Optimales  
Atemwegs-  
management  
für Ihre  
Patienten**

# Hochwertige Medizinprodukte aus einer Hand

Bei Medline ist die Gesundheitsversorgung – inklusive des für Ihre Patienten kritischen Bedarfs an Atemwegstherapie – von zentraler Bedeutung. Wir bieten hochwertige, wirtschaftliche Lösungen und Effizienz durch das breit gefächerte Portfolio.

Die in dieser Broschüre präsentierten Produkte für die Sauerstofftherapie, Aerosoltherapie und Flowmeter ermöglichen nicht nur ein besseres Atemwegsmanagement, sondern auch eine umfassende und maßgeschneiderte Versorgung.

Weitere Details und die technischen Spezifikationen der Produkte sind in dieser Broschüre aufgeführt.

## SAUERSTOFF-THERAPIE..... 3

Nasenbrillen.....	3
Sauerstoffschläuche.....	5
Sauerstoffmasken.....	6
Vorgefüllte Befeuchter.....	10
Einweg-Befeuchter.....	11

## AEROSOLTHERAPIE.....12

Medikamentenvernebler.....	12
Vorgefüllte Vernebler/Aerosoltherapie.....	17
Einweg-Vernebler.....	18
Elektronisches Heizgerät.....	18

Aerosolmasken.....	19
Aerosolschläuche.....	20
Aerosol-Drainagesystem.....	20
Dosiereinheit.....	20

## ATEMTRAINER ..... 21

Triflo II.....	21
Voldyne.....	21
Atemvolumen-Trainer.....	21

## ADAPTER UND ANSCHLÜSSE .....22

Medline bietet Ihnen ein umfangreiches Angebot an latexfreien Produkten. Naturkautschuklatex kann eine allergische Reaktion hervorrufen. Alle Produkte werden unter Reinraumbedingungen hergestellt.

SEE-THRU, MULTI-VENT, SELECT-A-VENT, SOFTECH, AQUAPAK, AQUATHERM®, CORR-A-FLEX, ADDIPAK, NEB-U-MIST und das Hudson RCI Logo sind eingetragene Marken von Hudson RCI.

Hinweis: Die Produkte mit den folgenden Artikelnummern, können für die Schweiz derzeit nicht angeboten werden; 1041P, 1059P, 1083P, 1103, 1104, 1115, 1115P, 1118P, 1119P, 1120P, 191367-000900, 41098P, 41113P, 4 1892P, 41893L, 41893P, 41894L, 41894P. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Medline Kundenservice oder Ihren Medline Aussendienstmitarbeiter.

# Nasenbrillen

## Nasenbrillen Standard

Die anatomisch geformten Nasenkanülen sind noch dünner, fühlen sich weich an und passen sich optimal an die Konturen der Nase an. Die Nasenbrillen sind in einer Vielzahl von Konfigurationen mit einer breiten Auswahl an Nasenkanülen, Sauerstoffschläuchen und Anschlussstücken erhältlich.

- Flussrate: 1 - 7 l/min.



Artikelnummer 1103



Artikelnummer 1104

### Nasenbrillen für Erwachsene

Artikelnummer	Nasenkanüle		Schlauch			Standard-Schlauchanschluss	Packungseinheit
	Flared (Trichterförmig)	Standard	Standard	Sternlumen	Länge		
1103		x		x	210 cm	x	50
1103P*		x		x	210 cm	x	
1104	x			x	210 cm	x	
1104P*	x			x	210 cm	x	
41110		x		x	210 cm	x	

\*DEHP-freie Version

## SOFTECH

Die extrem leichten und flexiblen SOFTECH Kanülen werden dank ihres anatomischen Designs von den Patienten besser akzeptiert und sind deutlich bequemer. Die Fixierung über die Ohren sorgt für eine optimale Passform und Stabilität. Kinder- und Säuglingsgröße sind ebenfalls erhältlich.

- Aus DEHP-freiem Material

Die Hudson Kanülen sind mit Standard- oder Universal-Schlauchanschluss erhältlich. Die praktischen und wirtschaftlichen Universalanschlüsse lassen sich direkt an die Flowmeter anschließen, sodass Sie keine Schraubadapter benötigen.



Artikelnummer 41820

### SOFTECH® Nasenbrillen

Artikelnummer	Größe	Schlauch		Schlauchanschluss		Empfohlene Flussrate	Packungseinheit
		Star Lumen	Länge	Standard	Universal		
41820	Erwachsene	x	210 cm	x		4 l/min.	50
41826	Kinder	x	210 cm		x	3,5 l/min.	
41828	Säuglinge	x	210 cm	x		1,5 l/min. – 2 l/min.	

## SOFTECH Plus Nasenbrillen

Die weichen, DEHP-freien Hudson SOFTECH Plus Nasenbrillen unterstützen eine komfortable Sauerstoffversorgung für Ihre Patienten. Der extrem weiche Schlauch der Nasenbrille, führt zu weniger Reibung an der Hautoberfläche, im Vergleich zu alternativen Nasenbrillen derselben Kategorie. Vorteile und Eigenschaften:

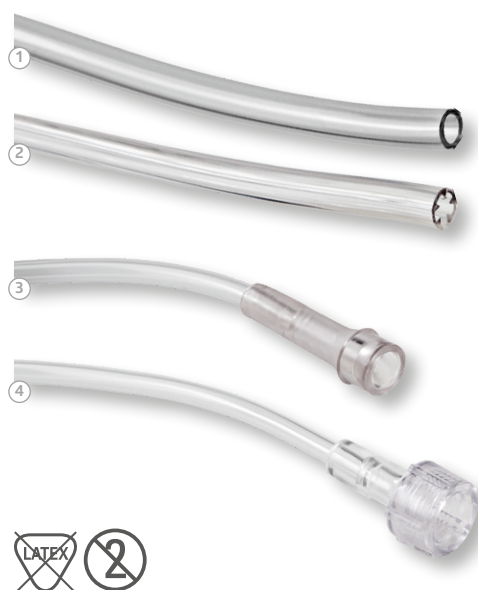
- Flexibilität und bessere individuelle Anpassbarkeit durch eine speziell entworfene Kerbe zwischen den Nasenkanülen (ausgenommen die Softech Plus Nasenbrille für Neugeborene)
- Höherer Komfort für Patienten durch den weichen Schlauch an der Nasenbrille
- Stauch- und Knickfestigkeit durch Sauerstoffschlauch mit Sternlumen in der Erwachsenen- und Kindergröße
- Keine Phthalat-assoziierten Risiken dank DEHP-freien Materials
- Bessere Sichtbarkeit und weniger Verbindungsfehler dank grüner Zufuhrschläuche

### SOFTECH Plus Nasenbrillen

Artikelnummer	Größe	Schlauchlänge	Schlauch mit Sternlumen	Standardanschluss	Packungseinheit
1870	Erwachsene	210 cm	x	x	50
1871	Kinder	210 cm	x	x	50
1872	Säuglinge	210 cm	x	x	50
1873	Neugeborene	210 cm	x	x	50
1877	Erwachsene	420 cm	x	x	50



# Sauerstoffschläuche



Hudson bietet:

- Das Standard-Modell (Abb. 1)
- Einen knick- und stauchfesten Schlauch mit Sternlumen (Abb. 2): Das charakteristische Schlauchdesign mit fünf Kanälen im inneren Lumen erleichtert den kontinuierlichen Sauerstofffluss.
- Sauerstoffschläuche, die entweder mit Standard- (Abb. 3) oder Universalanschluss (Abb. 4) erhältlich sind. Die praktischen und wirtschaftlichen Universalanschlüsse lassen sich direkt an die Flowmeter anschließen. Sie benötigen keine Schraubadapter.

## Sauerstoffschläuche

Artikelnummer	Schlauch		Anschluss		Länge	Packungseinheit
	Standard	Sternlumen	Standard	Universal		
41113		x	x		210 cm	50
41113P*		x	x		210 cm	50
1115		x	x		210 cm	50
1115P*		x	x		210 cm	50
41118		x	x		420 cm	50
41119		x	x		760 cm	25
41120		x	x		1520 cm	25
41925	x			x	210 cm	50

\*DEHP-freie Version

# Sauerstoffschlauchrolle



Medline bietet ein Produkt für die Sauerstofftherapie, welches die Gasquelle (Luft oder Sauerstoff) mit einer Sauerstoffmaske oder einem Vernebler zur Verabreichung verbindet.

Der nicht-sterile, Phthalat-freie 30 m Sauerstoffblasenschlauch mit 3 mm Durchmesser, verfügt alle 90 cm über eine Blase.

## Sauerstoffschlauchrolle

Artikelnummer	Länge	Durchmesser	Beschreibung	Packungseinheit
NBTOXY3100	30 m	3 mm	Blase alle 90 cm	1



# SEE-THRU Masken

## Mittlere Konzentration

### Maske vor Kinn

- Flussrate: 5 - 10 l/min.
- Transparentes, weiches Vinyl



#### SEE-THRU Maske für Erwachsene - vor Kinn

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41040	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50

#### SEE THRU Maske für Kinder - vor Kinn

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41035	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50

### Maske unter Kinn

- Flussrate: 5 - 10 l/min.
- Transparentes, weiches Vinyl



#### SEE THRU Maske für Erwachsene - unter Kinn

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
1041	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50
1041P*	mit 210 cm Sauerstoffschlauch (DEHP-frei)	
1049	ohne Sauerstoffschlauch	

\*DEHP-freie Version

#### SEE THRU Maske für Kinder - unter Kinn

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41042	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50
41042P*	mit 210 cm Sauerstoffschlauch (DEHP-frei)	
41050	ohne Sauerstoffschlauch	

\*DEHP-freie Version

### Längliche Maske mit Reservoirbeutel

- Ermöglicht die Ausatmung in den Reservoirbeutel
- Flussrate: 5 - 10 l/min.
- Transparentes, weiches Vinyl
- Der schwenkbare Adapter passt sich der Position des Patienten an.



#### SEE-THRU längliche Maske mit Reservoirbeutel für Erwachsene

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41007	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50



#### Materialien

- Maske: PVC mit Metallklemme
- Schlauch: PVC
- Reservoir: PVC/750 ml
- Nackenband: Polychloropren

## 3-in-1-Maske

Eine 3-in-1-Maske ist einsetzbar als Maske mit mittlerer Konzentration, hoher Konzentration oder ohne Rückatmung.

Jede Packungseinheit enthält eine SEE-THRU Maske mit Rückschlagventil, Reservoir und Sauerstoffanschluss.

- Hohe Konzentration
- Flussrate: 5 - 10 l/min.
- Transparentes, weiches Vinyl



### 3-in-1-Maske für Erwachsene - unter Kinn

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41061	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50

#### Materialien

- Maske: PVC mit Metallklemme
- Schlauch: PVC
- Reservoir: PVC/750 ml
- Anschluss: Polypropylen
- Nackenband: Polychloropren

# Venturi-Systeme

## MULTI-VENT Masken

- Optimal für Patienten, die einen präzisen FiO<sub>2</sub> benötigen, wie z. B. Patienten mit chronisch-obstruktiver Lungenerkrankung (COPD)
- Integrierter Verriegelungsring zur Sicherung der Flow-Einstellung
- Mit farbcodierten Dilutern zur Luftbeimischung für niedrige und mittlere Konzentrationen
- Inklusive Adapter für hohe Luftfeuchtigkeit (siehe Tabelle auf Seite 17)



Diluter für niedrige Konzentrationen (grün)  
für 24 %, 26 %, 28 % und 30 %



Diluter für mittlere Konzentrationen (weiß) für 35 %, 40 % und 50 %

### MULTI-VENT längliche Maske für Erwachsene

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41088	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50

### MULTI-VENT längliche Maske für Kinder

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41089	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50

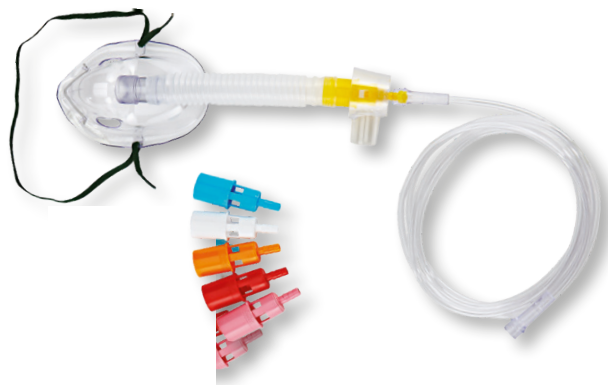
### Gesamtgasfluss zum Patienten bei MULTI-VENT\*

Sauerstoffeinstellung (%)	Empfohlener Sauerstofffluss	Gesamtgasfluss
24 %	3 l/min.	79 l/min.
26 %	3 l/min.	47 l/min.
28 %	6 l/min.	68 l/min.
30 %	6 l/min.	53 l/min.
35 %	9 l/min.	50 l/min.
40 %	12 l/min.	50 l/min.
50 %	15 l/min.	41 l/min.

\*Bei bestimmten Diluter- und Flusseinstellungen

## SELECT-A-VENT Masken zur Luftbeimischung

- Optimal für Patienten, die einen präzisen FiO<sub>2</sub> benötigen, wie z. B. Patienten mit chronisch-obstruktiver Lungenerkrankung (COPD)
- Als Set (mit sechs Dilutern: 24 %, 28 %, 31 %, 35 %, 40 % und 50 %) oder mit Einzeldiluter erhältlich
- Mit 210 cm Sauerstoffschlauch
- Inklusive Adapter für hohe Luftfeuchtigkeit



### SELECT-A-VENT Masken zur Luftbeimischung für Erwachsene

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41098	Set mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50
41098P*	Set mit 210 cm Sauerstoffschlauch mit Sternlumen (DEHP-frei)	

\*DEHP-freie Version

### Materialien

- Maske: PVC mit Metallklemme
- Schlauch: PVC
- Anschluss: Polypropylen
- Nackenband: Polychloropren



# Masken ohne Rückatmung

Hohe Konzentration

## Halboffene Maske

mit Sicherheitsventil

- Ein Rückschlagventil mit geringem Widerstand verhindert die Rückatmung und lässt ausgeatmete Luft entweichen.
- Flussrate: 5 - 10 l/min.
- Transparentes, weiches Vinyl



### Längliche Maske ohne Rückatmung für Erwachsene

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
1059	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50
1059P*	mit 210 cm Sauerstoffschlauch (DEHP-frei)	
41069	ohne Sauerstoffschlauch	

\*DEHP-freie Version

### Längliche Maske ohne Rückatmung für Kinder

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
41058	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50

## Geschlossene Maske

- Ein Rückschlagventil mit geringem Widerstand verhindert die Rückatmung und lässt ausgeatmete Luft entweichen.
- Flussrate: 10 - 12 l/min.
- Transparentes, weiches Vinyl



### Längliche Maske ohne Rückatmung für Erwachsene

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
41060	mit 210 cm Sauerstoffschlauch	50

### Materialien

- Maske: PVC mit Metallklemme
- Schlauch: PVC
- Reservoir: PVC/750 ml
- Ventil: Silikon
- Nackenband: Polychloropren

# AQUAPAK®

## Vorgefüllte Befeuchter

Die vorgefüllten AQUAPAK® Befeuchter von Hudson bieten Leistung, Sicherheit und Qualität sowie folgende Merkmale:

- Ein Befeuchteradapter löst bei einer Flussbehinderung oder einer Okklusion des Befeuchters oder des Sauerstoffschlauchs einen Alarmton aus.
- Ein in die Reservoirflasche integrierter Mikrodifusor produziert kleine Bläschen und sorgt auf diese Weise, durch eine Vergrößerung der Oberflächenbewegung, für eine geräuscharme Befeuchtung.
- Die sterilen Reservoirflaschen haben einen integrierten Sauerstoffschlauchanschluss.
- Das Komplettsset erleichtert zusammen mit einem Insufflationsadapter die Handhabung der gammasterilen Produkte.

### Materialien

- Flasche: Polypropylen
- Adapter: Polycarbonat
- Schlauch: PVC
- Ventil: Silikon

### AQUAPAK® steriles Wasser mit Befeuchteradapter

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
400340	340 ml steriles dest. Wasser, inklusive Artikelnr. 400040 steriler Befeuchteradapter	20
400640	650 ml steriles dest. Wasser, inklusive Artikelnr. 400040 steriler Befeuchteradapter	10
003-40F*	340 ml steriles dest. Wasser, inklusive Artikelnr. 000-40F steriler Befeuchteradapter*	20
006-40F*	650 ml steriles dest. Wasser, inklusive Artikelnr. 000-40F steriler Befeuchteradapter*	10



\*Kompatibel mit französischem Flowmeteranschluss


### AQUAPAK® steriles Wasser ohne Befeuchteradapter

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
400301	340 ml steriles dest. Wasser, nur Wasserreservoir, zu verwenden mit Artikelnr. 400040 oder Artikelnr. 000-40F* Befeuchteradapter	20
400601	650 ml steriles dest. Wasser, nur Wasserreservoir, zu verwenden mit Artikelnr. 400040 oder Artikelnr. 000-40F* Befeuchteradapter	10



\*Kompatibel mit französischem Flowmeteranschluss

### Befeuchteradapter

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
400040	 <ul style="list-style-type: none"> <li>· Steriler, transparenter Adapterkörper, zu verwenden mit Artikelnr. 400301 oder Artikelnr. 400601</li> <li>· Überdruckventil 350 - 700 cm H<sub>2</sub>O</li> <li>· Hörbares Aufspringen</li> <li>· Einmalgebrauch</li> </ul>	120
000-40F*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Steriler, transparenter Adapter, zu verwenden mit Artikelnr. 400301 oder Artikelnr. 400601</li> <li>· Überdruckventil 350 - 700 cm H<sub>2</sub>O</li> <li>· Hörbares Aufspringen</li> <li>· Einmalgebrauch</li> </ul>	120

\*Kompatibel mit französischem Flowmeteranschluss

# Einweg-Befeuchter

Das befüllbare Sprudlergefäß für die Sauerstoff-Anfeuchtung führt Ihren Patienten angenehme, therapeutische Feuchtigkeitsmengen zu, bei minimierter Geräuscentwicklung. Die Einweg-Befeuchter sind mit einem integrierten akustischen Überdruckventil ausgestattet, das eine Okklusion des Befeuchters oder des Sauerstoffschlauchs anzeigt.

Eigenschaften des Befeuchters:

- Langlebiger Einwegkunststoff mit voreingestelltem akustischem Alarm bei 280 cm H<sub>2</sub>O (4 psi) Überdruck
- Vorgegebene Mindest- und Höchstwasserstandslinien



## Einweg-Befeuchter

Artikelnummer	Füllvolumen	Packungs- einheit
3230	500 ml	50

### Materialien

- Gehäuse: Polyethylen
- Adapter: Polypropylen
- Druckausgleich
- Ventil: Silikon

# Aerosoltherapie

## MICRO MIST kleinvolumiger Vernebler

Der MICRO MIST kleinvolumige Vernebler erzeugt einen feinen, dichten Nebel in einem Winkel von bis zu 90° mit optimaler Partikelgröße, effizienten Vernebelungsraten und minimalen Rückständen.

Dieses Produkt ist auf hohe Leistungen und Wirtschaftlichkeit ausgelegt. Es ist für die handgeführte Behandlung oder Behandlungen über den Schlauch bestimmt. Der MICRO MIST verfügt über einen leicht zu verschließenden Schraubverschluss und einen auslaufsicheren Behälter mit 6 ml Fassungsvermögen, der ein Auslaufen verhindert und eine einfache An- und Abmontierung ermöglicht.

Durch das innovative Kapillardesign des MICRO MIST, können Ärzte Medikamente an Patienten mit besonderen Behandlungsanforderungen verabreichen, wie z. B. Patienten, die horizontal gelagert sind.

**Er darf nicht mit öligen Medikamenten verwendet werden.**



### MICRO MIST kleinvolumiger Vernebler

Artikelnummer	MICRO MIST Vernebler	T-Stück	Mundstück Artikelnr. 41565	15 cm Reservoir- Schlauch	210 cm Schlauch	Standard- Schlauch anschluss Artikelnr. 1115	Universal- Schlauch anschluss Artikelnr. 41925	Maske für Erwachsene Artikelnr. 1083	Maske für Kinder Artikelnr. 41085	Packungs- einheit
41880**	x									50
41883**	x	x	x	x	x	x				
41890	x									
41891	x	x			x	x				
41892	x	x	x		x	x				
41892P*	x	x	x		x	x				
41893	x				x	x		x		
41893P*	x				x	x		x		
41894	x				x	x			x	
41894P*	x				x	x			x	
41895	x	x	x	x	x		x			
41898	x				x		x	x		

\*DEHP-freie Version

\*\*Artikelnr. 41883 und Artikelnr. 41880 sind mit 18 mm Verschluss und T-Stück ausgestattet. Alle anderen sind mit 22 mm Anschlüssen ausgestattet.

### Materialien

- Aerosolmaske: PVC
- Gehäuse: Polystyrol
- T-Stück: klares Harz (K-Resin)
- Ventil: Polyisopren

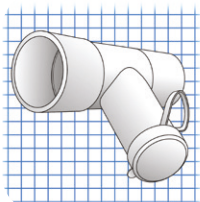
## MICRO MIST Vernebler mit In-Line Neb Tee mit Ventil

Der spezialisierte MICRO MIST Vernebler verfügt über ein eingebautes, federgespanntes Ventil, das sich selbst öffnet und schließt. Dank diese, müssen Sie bei der Behandlung nicht den Systemkreislauf öffnen oder die Beatmung unterbrechen. Darüber hinaus ist er mit einem Neb Tee mit 22-mm-ID und 22-mm-AD ausgestattet, was den Zugang zu 22-mm-Kreisläufen am Beatmungsgerät für kleinvolumige Behandlungen mit dem Vernebler vereinfacht.

- Empfohlenes Minimalvolumen: 1 ml
- Empfohlene Flussrate: 8 l/min.
- Medianer aerodynamischer Massendurchmesser (MMAD): 2,7 Mikrometer



**Er darf nicht mit öligen Medikamenten verwendet werden.**



- Verneblungsrate: 0,34 ml/min.
- Volumen des Verneblergefäßes: 6 ml



### MICRO MIST Vernebler mit In-Line Neb Tee mit Ventil

Artikelnummer	MICRO MIST Vernebler	Neb Tee	Flextube 22 F/15 F	210 cm Schlauch	Standard-Schlauchanschluss	Packungseinheit
41745	x	x	x	x	x	50

#### Materialien

- Aerosolmaske: PVC
- Gehäuse: Polyisopren
- T-Stück: klares Harz (K-Resin)
- Ventil: Polyisopren

# UP-DRAFT II Vernebler

Der kompakte, leistungsstarke UP-DRAFT II:

- Erzeugt einen konzentrierten Nebel bei Flussraten von 5 - 9 l/min.
- Zerstäubt mit Winkeln von bis zu 45° und passt sich so besonderen Behandlungsanforderungen an.
- Verhindert Auslaufen und ermöglicht eine einfache An- und Abmontierung durch einen leicht zu verschließenden Schraubverschluss und einen auslaufsicheren Behälter mit Zackenrand und 8 ml Fassungsvermögen.
- Bietet hervorragenden Nebel, therapeutische Partikelgröße und effiziente Vernebelungszeiten.

Zusätzliche Eigenschaften:

- Empfohlene Flussrate: 5 - 9 l/min.
- MMAD: 2 - 3 Mikrometer
- Verneblungsrate: 0,2 - 0,3 ml/min.
- Volumen: 8 ml



## Materialien

- Aerosolmaske: PVC mit Metallklemme
- Gehäuse: Polystyrol
- Schlauch: PVC
- T-Stück: klares Harz (K-Resin)



Er darf nicht mit öligen Medikamenten verwendet werden.

## UP-DRAFT II Vernebler

Artikelnummer	UP-DRAFT II Vernebler	T-Stück Artikelnummer 41651	Mundstück Artikelnr. 41565	15 cm Reservoir- Schlauch	210 cm Schlauch	Maske für Erwachsene Artikelnr. 1083	Maske für Kinder Artikelnr. 41085	Packungs- einheit
41705	x				x	x		50
41707	x				x		x	
41730	x							
41732	x	x	x		x			
1734	x	x	x	x	x			



# UP-DRAFT Vernebler

Der UP-DRAFT Vernebler:

- Eignet sich aufgrund seiner Größe, seines Designs und seiner Leistungsstärke ideal für den Einsatz in Krankenhäusern oder in der häuslichen Pflege.
- Ist auslaufsicher dank eines Schraubdeckels, der eine Dichtung bildet und leicht an-/abzumontieren ist.
- Eignet sich durch den freistehenden Behälter mit hohem Fassungsvermögen (5 - 15 ml), seiner deutlich markierten maximalen Fülllinie, sowie die Düsenöffnung, mit geringem Widerstand, für den Einsatz mit großen Flüssigkeitsmengen.







Zusätzliche Eigenschaften:

- Empfohlene Flussrate: 5 - 9 l/min.
- MMAD: 2 - 3 Mikrometer
- Verneblungsrate: 0,2 - 0,3 ml/min.
- Volumen: 15 ml



Er darf nicht mit öligen Medikamenten verwendet werden.

## UP-DRAFT Vernebler

Artikelnummer	UP-DRAFT Vernebler	T-Stück Artikelnr. 41651	Mundstück Artikelnr. 41565	210 cm Schlauch	Maske für Erwachsene, Artikelnr. 1083 (Unterkin)	Packungs- einheit
						
41710	x			x	x	50
41720	x	x	x	x		

## Materialien

- Aerosolmaske: PVC mit Metallklemme
- Gehäuse: Polyisopren
- T-Stück: klares Harz (K-Resin)

## ISO-NEB Verneblerset mit Filter

Das ISO-NEB Verneblersystem mit Filter:

- Trägt zu einer geringen Umweltkontamination bei der Aerosoltherapie bei.
- Ermöglicht einen isolierten Inspirations- und Expirationsfluss dank der Einwegventile, die die Ausatmung durch ein effizientes Filtersystem leiten.
- Schützt das Personal und die Umwelt durch den elektrostatisch aufgeladenen Erregerfilter mit 99,999/99,99%iger bakterieller/viraler Filtrationsrate vor Sprührückständen.
- Arbeitet vertikal oder bei Winkeln von bis zu 45°.
- Ist ausgestattet mit dem UP-DRAFT II, einem leistungsstarken kleinvolumigen Vernebler mit 8 ml Fassungsvermögen.
- Empfohlene Flussrate: 5 - 9 l/min.
- Verneblungsrate: 0,2 - 0,3 ml/min.
- Volumen: 8 ml
- Einzeln verpackt



### ISO-NEB Verneblerset

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41755	Mit Filter	20



## Side-Draft Neb-U-Mist Vernebler

- Kleinvolumiger 'Side-Draft Vernebler
- Vernebler mit T-Stück und Mundstück



### Side-Draft NEB-U-MIST Vernebler

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41897	Mit T-Stück und Mundstück	50



# AQUAPAK®

## Vorgefüllte Vernebler

Die vorgefüllten AQUAPAK® Vernebler bieten vielseitige, sterile Systeme für die Kalt- oder Warmverneblung. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Reservoiren, Adaptern und Lösungen, um spezifische Patientenanforderungen effizient und wirtschaftlich zu erfüllen.

- Gammasterilisiert




### Vernebleradapter 028

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
403128	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit dem Venturi-Beimischerring können Sie Sauerstoffkonzentrationen von 28 % bis 98 % auswählen.</li> <li>• Adapter: Polycarbonat</li> <li>• Einzeln verpackt</li> <li>• Steril</li> </ul>	50
031-28F*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steriler, transparenter Adapterkörper, zu verwenden mit</li> <li>• Artikelnummer 044-28F und 037-28F*</li> <li>• Überdruckventil 350 - 700 cm H2O</li> <li>• Hörbares Aufspringen</li> <li>• Einmalgebrauch</li> </ul>	120

\*Kompatibel mit französischem Durchflusszähleranschluss

### Vernebleradapter 033

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
403133	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der geräuscharme, ideal auf die Bedürfnisse von Intensivpatienten ausgelegte Adapter ermöglicht die Auswahl zwischen Sauerstoffkonzentrationen von 33 % bis 98 %.</li> <li>• Adapter: Polycarbonat</li> <li>• Einzeln verpackt</li> <li>• Steril</li> </ul>	50

- Wählen Sie zwischen zwei AQUAPAK® Präzisions-Vernebleradaptern, für eine konstante Aerosolabgabe aus einem breiten Spektrum an Sauerstoffkonzentrationen.
- Das AQUATHERM® III Heizgerät ermöglicht eine Erwärmung des Aerosols.
- Die vorgefüllten sterilen AQUAPAK® Reservoire sind in vier praktischen Größen erhältlich: 440 ml, 760 ml, 1070 ml und 2200 ml
- Erhältlich mit Reservoir und sterilem Adapter in einer praktischen Packung.
- Als Teil eines wirklich vielseitigen Systems kann das AQUAPAK® Reservoir mit anderen Befeuchtungs- und Vernebelungsprodukten von Hudson verwendet werden.

### Geschlossenes steriles Wassersystem für die mechanische Verneblung + Adapter

Artikelnummer	440 ml	760 ml	1070 ml	Steriles Wasser	0,9 %-ige Kochsalzlösung	Adapter 028	Adapter 028F*	Adapter 033	Packungs- einheit
400400	x			x					20
044-28F*	x			x			x		20
403128						x			50
403133								x	50
403700		x		x					10
037-28F*		x		x			x		10
403709		x			x				10
403728		x		x		x			10
404128			x	x		x			10
404428	x			x		x			20

\*Kompatibel mit französischem Flowmeteranschluss

## Einweg-Sprudlergefäß für die Aerosoltherapie

- 500 ml
- Vorgegebene Höchst- und Mindestwasserstandslinien
- Konzentration: 28 % - 98 %
- Einzeln verpackt



### Einweg-Sprudlergefäß für die Aerosoltherapie

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
41770	Sprudler für die Aerosoltherapie	50



### Materialien

- Gehäuse: Polyethylen
- Adapter: Polycarbonat

## AQUATHERM® III externes justierbares elektronisches Heizgerät

- Befestigung am Verneblersystem für warmes Aerosol
- Justierbare, an den Bedarf des Patienten anpassbare Aerosoltemperatur mit empfindlichem Temperaturregler
- Solides, robustes Heizgerät

### AQUATHERM® III externes justierbares elektronisches Heizgerät

Artikelnummer	Beschreibung	Packungseinheit
050-12 D	220 - 240 V, 50 Hz	1
050-12 E	Netzstecker in britischer Ausführung	



## Tracheostomiemaske

- Für die Aerosoltherapie bei Tracheostomie und Laryngektomie
- Schlauchanschluss um 360° schwenkbar
- Geeignet für Wellschläuche mit 22 mm ID
- Einzeln verpackt



### Tracheostomiemaske

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
1075	Maske für Erwachsene	50
41076	Maske für Kinder	



## Aerosolmaske

- Speziell für die Aerosoltherapie entwickelt
- Anschluss geeignet für 22 mm Aerosolschläuche
- Transparentes, weiches Vinyl
- Einzeln verpackt



### Aerosolmaske

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
1083	Maske für Erwachsene	50
1083P*	Maske für Erwachsene (DEHP-frei)	
41085	Maske für Kinder	

\*DEHP-freie Version



## Gesichts-Zeltmaske

- Für Aerosoltherapie mit hoher Feuchtigkeit
- Anschluss geeignet für 22 mm Aerosolschläuche
- Transparentes, weiches Vinyl
- Einzeln verpackt



### Gesichts-Zeltmaske

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
41095	Zeltmaske	50



### Materialien

- Maske: PVC mit Metallklemme
- Adapter: Polyethylen
- Nackenband: Polychloropren

## CORR-A-FLEX II Schlauchrolle

- Für Therapieanwendungen mit und ohne Heizung
- Auf 22 mm Adapter aufsteckbar, sicher fixiert dank des Abschlussrings an den Schlauchenden.
- Extrem leicht und flexibel
- Mit zuschneidbaren Abschnitten alle 15 cm
- 30,4 m Rolle; Polyurethan (PU)



### CORR-A-FLEX II Schlauchrolle

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
1680	Schlauchrolle	1 Rolle

## Aerosol-Drainagesystem

- Sicherheits-Kunststoffkette zur Befestigung des Systems an einem stabilen Gegenstand
- Einweg-Drainagebeutel mit T-Stück-Adapter, geeignet für Standard-Wellenschläuche mit 22 mm ID
- Praktisches Ablassventil
- Material: T-Stück: Polyethylen, Beutel: PVC

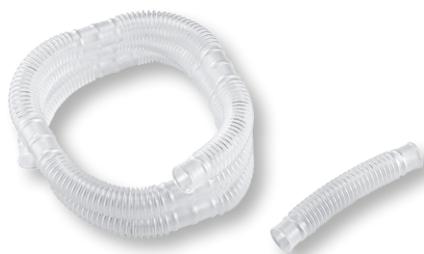


### Aerosol-Drainagesystem

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
41740	750 ml	50

## CORR-A-FLEX Schlauch

- Das Schlauchende mit Abschlussring ist auf den 22 mm Adapter aufsteckbar und bietet eine hohe Sicherheit.
- Außergewöhnlich flexibler, leichter Schlauch, PE
- 180 cm Länge
- Mit zuschneidbaren Abschnitten alle 15 cm
- Einzeln verpackt



### CORR-A-FLEX Schlauch

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
41518	Schlauchrolle	50

## ADDIPAK Dosiereinheit

- 3 ml und 15 ml Röhrchen mit steriler 0,9 %-iger Kochsalzlösung für die Inhalationstherapie
- Umgekehrte Milliliterskala für genaue Dosierung



### ADDIPAK Dosiereinheit

Artikelnummer	Beschreibung	Packungs- einheit
200-39	0,9 %-ige normale Kochsalzlösung, 3 ml (rosa Röhrchen)	100
200-69	0,9 %-ige normale Kochsalzlösung, 15 ml (rosa Röhrchen)	48



# Atemtrainer

## Effektive Atemwegstherapie mit kontinuierlicher maximaler Inspiration

Die Hudson Atemtrainer zeigen die Atemleistung der Patienten an (Ball, Markierungen) und motivieren sie, tiefere und längere Atemzüge zu nehmen. Da sie nicht wiederaufbereitet werden müssen, sind diese für einen einzelnen Patienten bestimmten Produkte auch sehr kostengünstig.

### TRIFLO® II

- Flussgesteuerter Atemtrainer mit drei Bällen, Mundstück und Schlauch
- Drei farbkodierte Bälle/drei Kammern
- Mindestfluss auf der jeweiligen Kammer aufgedruckt
- Kompaktes Design, bruchsicherer Kunststoff

#### TRIFLO® II

Artikelnummer	Flussrate	Größe	Packungs- einheit
8884717395	600 - 1.200 ml/s	Gehäuse: 13,5 cm x 7 cm x 14 cm (L x B x H) Schlauch: 28 cm Mundstück: 6,5 cm	12



### VOLDYNE®

- Volumengesteuerter Atemtrainer mit Mundstück und Schlauch
- Zwei Größen für kleine und große Inspirationsvolumina
- Kompaktes, kostengünstiges Design mit integriertem Griff
- Markierungen auf beiden Seiten

#### Voldyne® 2500/Voldyne® 4000

Artikelnummer	Beschreibung	Volumenmessung	Größe	Packungs- einheit
8884719018	Voldyne 2500 für Kinder und Erwachsene	250 ml bis 2.500 ml	Gehäuse: 17 cm x 7 cm x 15,4 cm (L x B x H) Schlauch: zusammengefaltete Länge 12,2 cm +/- 2,5 cm Mundstück: 5,9 cm insgesamt, aber nur 3,7 cm freiliegend, da es in den Schlauch einrastet	12
8884719016	Voldyne 4.000 für Erwachsene	250 ml bis 4.000 ml	Gehäuse: 17 cm x 7 cm x 15,4 cm (L x B x H) Schlauch: zusammengefaltete Länge 12,2 cm +/- 2,5 cm und entfaltete Länge 30 cm +/- 2,5 cm Mundstück: 5,9 cm insgesamt, aber nur 3,7 cm freiliegend, da es in den Schlauch einrastet	



## Atemvolumen-Trainer

- Das Zweikammerdesign erzeugt einen konstanten Widerstand für eine tiefe und verlängerte Inspiration.
- Flussgesteuerter Atemtrainer mit Mundstück und Schlauch
- Bruchsicheres Material

#### Atemvolumen-Trainer

Artikelnummer	Flussrate	Packungs- einheit
41750	200 - 1.200 ml/s (justierbare Flusseinstellungen); für Erwachsene und Kinder	10



# Adapter und Anschlüsse

## Leitfaden

### Adapter und Anschlüsse



#### Schlauchadapter

- Standard 22 mm AD x 22 mm ID
- 50/Karton



#### Universal-Manschetten-adapter

- Standardanschlüsse mit 22 mm ID
- 50/Karton



#### Multi-Adapter

- Standard 15 mm ID x 22 mm AD
- 50/Karton



#### Anschluss für große Schläuche

- Standardanschlüsse mit 22 mm AD x 22 mm ID
- 50/Karton



#### Überwachungs-Adapter

- Anschlüsse mit 15 mm AD x 15 mm ID/22 mm AD
- Standard-Luer-Anschluss
- Verwendbar mit den Lifesaver Beatmungsbeuteln
- 50/Karton



#### Druckleitungs-Adapter

- Anschlüsse mit 22 mm AD x 22 mm ID
- Winkelstück 360° schwenkbar
- Winkelstück mit Widerhaken passt auf Schläuche mit 5 - 7 mm ID
- 50/Karton



#### Schlauchanschluss

- Verbindet Sauerstoffschläuche mit 5 mm bis 7 mm Endanschlüssen
- 50/Karton



#### Schlauchadapter

- 22 mm ID x konischer 5 mm bis 7 mm Nippel
- Eignet sich für den Einsatz mit der Tracheostomiemaske (Artikelnummer 1075)
- 50/Karton



#### Schraubadapter

- Schlauchadapter für Standard-DISS-Sauerstoffanschlüsse
- 50/Karton

### Winkelstücke



#### Patienten-Winkelstück adapter

- 15 mm AD x 15 mm ID/22 mm AD
- 50/Karton



#### Gasproben-Adapter

- 15 mm AD x 15 mm ID/22 mm AD
- Weiblicher Luer-Lock-Anschluss; 360° schwenkbar
- 50/Karton



#### Norman Maskenwinkelstück

- 15 mm AD x 15 mm ID/22 mm AD
- Winkelstück passt auf Schläuche mit 5-7 mm ID; 360° schwenkbar
- 50/Karton

### Y-Stücke



#### Fast paralleles Y-Stück für Erwachsene

- Anschlüsse für Schläuche mit 22 mm AD
- 15 mm ID/22 mm AD
- Keine Ports
- 50/Karton

### ConchaTherm Adapter



#### Schlauchadapter

- Konischer Anschluss mit bis zu 7 mm 15,5 mm ID/19 mm AD
- Für den Einsatz mit dem Concha, einem beheizten Befeuchter, konzipiert



#### Sauerstoff-Diluter

- Justierbar auf 26 - 90 %
- Ermöglicht bei Verwendung mit dem Concha Befeuchter, die Zufuhr beheizter Feuchtigkeit bei spezifischen Sauerstoffkonzentrationen

## Einwegventile



### Einwegventil

- Niedriger Flusswiderstand
- 22 mm AD auf 22 mm ID
- 50/Karton



### Einwegventil

- Niedriger Flusswiderstand
- 22 mm AD auf 22 mm ID
- 50/Karton



### T-Stück mit Ventil

- Konfektioniertes T-Stück
- Zwei Einwegventile lassen das Gas nur in eine Richtung fließen
- 50/Karton

## MDI-Adapter



- mit integriertem Aerosolport
- T-Stück mit Pfeil ermöglicht das mit Sauerstoff angereicherte Medikament in Richtung Patient oder vom Patienten weg zu leiten
- Für alle Standardsprays
- Passend für die meisten MDI Behälter
- 22 mm I.D./O.D. Konnektoren
- Polyethylen
- Latexfrei
- Clean
- zum Einmalgebrauch
- 50/Karton

## Drainagesysteme



### Drainagebeutel

- Einweg-Drainagebeutel mit T-Stück-Adapter, geeignet für Standard-Wellenschläuche mit 22 mm ID
- 750 ml Fassungsvermögen
- Sicherheits-Kunststoffkette zur Befestigung des Systems an einem stabilen Gegenstand
- Praktisches Ablassventil

## Wasserfallen



### 70 ml Wasserfalle

- Schlauchanschlüsse mit 22 mm AD x 22 mm AD
- Selbstschließender Deckel gewährleistet Durchgängigkeit des Kreislaufs
- 50/Karton



### Wasserfalle

- Fängt Feuchtigkeit auf, die sich im O<sub>2</sub>-Schlauch ansammeln kann
- Passt auf alle Standard- und stauchfesten Sauerstoffschläuche
- 20,32 cm lang mit 2,54 cm Durchmesser

## T-Stücke



### T-Anschluss

- 22 mm AD x 15 mm ID/22 mm AD x 22 mm AD
- 50/Karton



### Auslaufsicherer T-Anschluss

- Das auslaufsichere Design minimiert die Aspiration von Flüssigkeiten.
- 22 mm AD x 15 mm ID/22 mm AD x 22 mm AD
- 50/Karton



### Vernebler-T-Anschluss

- 22 mm AD x 18 mm ID/22 mm ID
- Anschluss passt auf die meisten kleinvolumigen Vernebler
- 50/Karton



### Mundstück

- Standard-Mundstück mit 15 mm/22 mm AD-Anschluss
- 50/Karton



### Trach T-Stück-Oxygenator

- Für die Verabreichung von Sauerstoff durch Endotrachealtubus oder Tracheostomiekanüle
- Umfasst Sauerstoff-Nippeladapter, Aerosol-T-Stück und 15,24 cm

## Zylinder/Schraubenschlüssel



- Aus druckgegossenem Zink
- Einzeln erhältlich

**Für weitere Informationen zu diesen Produkten können Sie sich**  
jederzeit gerne an Ihren Außendienstmitarbeiter wenden oder unsere  
Homepage besuchen: [www.medline.eu/de](http://www.medline.eu/de).



**Medline International Germany GmbH**  
Medline-Straße 1-3  
47533 Kleve  
Deutschland  
Tel.: +49 2821 7510-0

[www.medline.eu/de](http://www.medline.eu/de)  
[de-customerservice@medline.com](mailto:de-customerservice@medline.com)

**Medline International Switzerland Sàrl**  
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associates SA  
1204 Genf  
Schweiz  
Tel.: +41 848 244 433

[www.medline.eu/ch](http://www.medline.eu/ch)  
[ch-customerservice@medline.com](mailto:ch-customerservice@medline.com)

**Medline Austria GmbH**  
c/o CHSH Cerha Hempel Spiegelfeld, Hlawati  
Parkring 2  
1010 Wien  
Österreich  
Tel.: +43 800 201 878  
[www.medline.eu/at](http://www.medline.eu/at)  
[at-customerservice@medline.com](mailto:at-customerservice@medline.com)

FOLLOW US  

Die Produkte mit den Artikelnummern 1041P, 1059P, 1083P, 41042P, 41098P 41892P, 41893P, 41894P sind Medizinprodukte der Klasse IIA.



Obelis S. A.  
Bd. Général Wahis, 53  
1030 Brussels, Belgium



Die Produkte mit den Artikelnummern 1041, 1049, 1059, 1075, 1083, 41007, 41035, 41040, 41042, 41050, 41058, 41060, 41061, 41069, 41076, 41085, 41088, 41089, 41095, 41098 sind Medizinprodukte der Klasse IIA.



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgium NV)

Die Produkte mit den Artikelnummern 1115P und 41113P sind Medizinprodukte der Klasse IIA.



Shanghai International Holding Corp GmbH  
Eiffelstraße 80  
20537 Hamburg, Germany



0197 (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)

Die Produkte mit den Artikelnummern 41639, 41648, 41664, 41666, 400040, 400301, 400340, 400400, 400601, 400640, 403128, 403133, 403700, 403709, 403728, 404128, 404428, 000-40F, 003-40F, 006-40F, 031-28F, 037-28F, 044-28F, 050-12E, 200-39, 384-00, 384-26, 1680, 41518, 41650, 41750, 8884717395, 8884719016, 8884719018, 3230, 41740, 41770, 1734, 41705, 41707, 41710, 41720, 41730, 41732, 41745, 41755, 41880, 41883, 41890, 41891, 41892, 41893, 41894, 41895, 41898, 050-12D sind Medizinprodukte der Klasse I, IIA und IIB.



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgium NV)

Die Produkte mit den Artikelnummern 1423, 1623, 1624, 1632, 1674, 41077, 41409, 41420, 41421,

41422, 41565, 41640, 41642, 41659, 41665, 41668, 41669, 41897 sind Medizinprodukte der Klasse IIA und IIB.



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgium NV)

Das Produkt mit der Artikelnummer 191423-000000 ist ein Medizinprodukt der Klasse IIA.



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



2797 (BSI The Netherlands)

Die Produkte mit den Artikelnummern 1103, 1104, 1115, 1679, 1870, 1871, 1872, 1873, 1877, 41110, 41113, 41118, 41119, 41120, 41820, 41826, 41828, 41925, 403700, 42555 sind Medizinprodukte der Klasse IIA.



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgium NV)

Das Produkt mit der Artikelnummer NBTOXY3100 ist ein Medizinprodukt der Klasse IIA.



Avion Medical Spółka z o.o. (subsidiary of Medline International)  
Ul. Karsiborska 12,  
72-600 Swinoujscie, Poland



0482 (MED/CERT)

Alle genannten Produkte sind für den Einsatz durch medizinisches Fachpersonal bestimmt. Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Anweisungen und Sicherheitshinweise auf der Verpackung.

Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in dieser Broschüre zu korrigieren.

© 2023 Medline ist eine eingetragene Marke von Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML1216\_DE 08/2023